

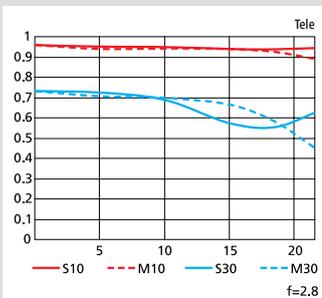
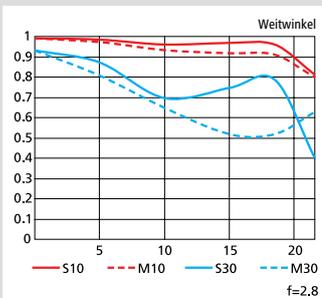


At the heart of the image

# AF-S NIKKOR 24–70mm 1:2,8E ED VR



MTF-Diagramme



Zubehör



Objektivbeutel CL-M3 (enthalten)



Bajonett-Gegenlichtblende HB-74 (enthalten)



82-mm-Zirkular-Polfilter II (optional)



82-mm-NC-Klarglasfilter (optional)

AS IF N VR ED SWM M/A RD HRI

## I AM YOUR NEW BEST FRIEND

Schneller. Robuster. Zuverlässiger als je zuvor. Mit seiner branchenführenden Bildqualität genügt das Objektiv AF-S NIKKOR 24–70 mm 1:2,8E ED VR professionellen Ansprüchen in allen Belangen. Ideal für all diejenigen, die ein einziges Objektiv benötigen, das sich für praktisch jede Aufnahmesituation eignet.

### Wichtigste Ausstattungsmerkmale:

- **Professionelles Standardzoom mit 1:2,8:** Brennweitenbereich 24–70 mm (entspricht beim DX-Format: 36–105 mm). Das bevorzugte Zoom vom Weitwinkel- bis zum mittleren Telebereich – unabhängig vom Motiv.
- **Konstante Lichtstärke von 1:2,8:** Bietet eine hervorragende Leistung bei schwachem Licht und eine gleichbleibende Belichtung über den gesamten Zoombereich.
- **Bildstabilisator (VR):** Kompensiert Verwacklungsbewegungen und ermöglicht dadurch scharfe Bilder mit bis zu 4 Lichtwertstufen längeren Belichtungszeiten<sup>1</sup>.
- **Hervorragende Abbildungsleistung:** Dieses Objektiv liefert außergewöhnliche Brillanz und Kontrast im gesamten Bildfeld. Durch die optische Konstruktion werden chromatische Aberration und damit Farbsäume effektiv minimiert. Die Verzeichnung ist im gesamten Zoombereich gering.
- **Modernste optische Konstruktion:** Erstmals kommt eine neu entwickelte asphärische ED-Glaslinse zum Einsatz, neben zwei weiteren Linsen aus ED-Glas, drei weiteren Asphären und einer HRI-Glaslinse mit besonders hoher Brechzahl.
- **Nanokristallvergütung:** Sorgt durch Verringerung von Geisterbildern und Streulicht für brillante Bilder.
- **Elektromagnetische Blende:** Ermöglicht auch bei schnellen Serienbildaufnahmen eine gleichbleibende, präzise Belichtung.
- **Silent-Wave-Motor (SWM):** Äußerst schneller, extrem leiser Autofokus mit uneingeschränkter Möglichkeit des Zugriffs auf die manuelle Fokussierung.
- **Robust und zuverlässig:** Widerstandsfähige und stabile Bauweise, die auf intensiven und anspruchsvollen professionellen Einsatz abgestimmt ist.
- **Fluorvergütung:** Weist aktiv Feuchtigkeit, Staub und Schmutz ohne Beeinträchtigung der Bildqualität ab. Die Fluorvergütung schützt die außen liegenden Linsenoberflächen und verringert das Risiko, die Oberfläche beim Reinigen des Glases zu verkratzen.
- **Im Lieferumfang enthalten:** Arretierbare Gegenlichtblende und Objektivtasche

<sup>1</sup> Im Modus »Normal« gemäß CIPA-Standard.

NIKKOR

Brennweite	24–70mm
Lichtstärke	1:2,8
Kleinste Blende	22
Optischer Aufbau	20 Linsen in 16 Gruppen (davon 1 asphärische ED-Glas-Linse, 2 weitere ED-Glas-Linsen, 3 weitere asphärische Linsen und 1 HRI-Linse; bestimmte Linsen verfügen über eine Nanokristallvergütung bzw. Fluorvergütung)
Bildwinkel	FX-Format: 84°–34°20' DX-Format: 61°–22°50'
Fokussierung	Nikon-Innenfokussierungssystem (IF) mit durch einen Silent-Wave-Motor (SWM) gesteuertem Autofokus und separatem Fokusserring für manuelle Fokussierung
Naheinstellgrenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennweite 35–50 mm: 0,38 m ab Sensorebene</li> <li>• Brennweiten: 24, 28, 70 mm: 0,41 m ab Sensorebene</li> </ul>
Maximaler Abbildungsmaßstab	1:3,6
Anzahl der Blendenlamellen	9 (abgerundet)
Blendensteuerung	Elektromagnetisch
Filtergewinde	82 mm
Abmessungen	ca. 88,0 × 154,5 mm
Gewicht	ca. 1.070 g
Mitgeliefertes Zubehör	Objektivfrontdeckel mit Schnappverschluss LC-82 (82 mm), Bajonett-Gegenlichtblende HB-74, hinterer Objektivdeckel LF-4, Objektivbeutel CL-M3

